## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

2873

10/518,750 Examiner

TIMOTHY J. THOMPSON

SAKURAI ET AL. Art Unit

		4						1	(1		ugh numeral) Cancelled				,	1	Non-Elected				A		Appeal								
		=					ŀ	÷	Restricted						ı	Interference				0		Ob	jec	ted							
Cla	aim	<u>_</u>			Da	ate				]	CI	aim	L.			Da	te	_	_	_	]	CI	aim		_		Da	ate			
_	æ			- 1	ı					ı	_	-e					1					l _	- B				-1				- 1
E	Original	4/8/08									Final	Original										Final	Original								
	1	N	$\neg$	$\neg$	$\top$	+	$\top$	+	$\top$	1		51	П	$\exists$	7	$\top$	t	$^{+}$	T	$\vdash$	il		101	Т	$\forall$	$\top$	$\top$	$\top$			$\neg$
	2		$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]		52	П		$\Box$	$\perp$	I	$\perp$			]		102			$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	3	N	_	4	4	4	4	4	_	Į.	_	53	Ш	Ц	4	4	1	+	╄	╙	Į	_	103		Щ	_	4	+	$\perp$		_
_	4	N	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	1	_	54	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	⊢		<u> </u>	104		$\rightarrow$	-	+	+	-	Н	_
_	5	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	55 56	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	⊢	1	<u> </u>	105 106		+	+	+	+	+	Н	_
_	7	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1		57	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	107	Н	+	+	+	+	+	Н	-
_	8	N	$\dashv$	-	+	+	$^{+}$	+	+	1	$\vdash$	58	Н	$\forall$	_	+	+	+	+	+	i	$\vdash$	108	Н	+	_	+	+	+	Н	-
	9	N	$\dashv$	7	$\top$	+	$\top$	+	$\top$	1		59	П	$\dashv$	7	$^{+}$	Ť	$\top$	T	$\vdash$	1		109	Т	$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\top$	т	П	_
	10	N		$\Box$	T	T	T	T		1		60		П	T		Т	Т	Т		1		110		П	T	T				$\neg$
Ξ	11	V	$\Box$	I	T	T	T	T	T	1		61		П	I	Τ	Ι	Τ	Г		1		111			I	T	T			┚
	12	V	_	_	_	4	_	4	_	1	<u> </u>	62	Ш	Ц	4	4	1	$\perp$	┺	_	1	$\vdash$	112	$\perp$	Ц	_	4	_	$\perp$		_
	13	N	_	4	+	4	4	4	_	4	-	63	Ш	Н	_	+	+	+	╄	⊢		⊢	113		Н	_	+	+	$\perp$		$_{\perp}$
	14	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	-	64	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	⊢	1	$\vdash$	114	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_
	16	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	┨	-	66	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	116	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-
_	17	N	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	67	Н	$\forall$	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	117	Н	+	$^{+}$	+	+	+	Н	$\dashv$
	18	N	$\dashv$	$\neg$	$^{\dagger}$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{-}$	1		68	Н	$\forall$	_	$^{+}$	t	$^{+}$	t	$\vdash$	1	-	118		$\forall$	_	$^{+}$	$^{+}$		Н	$\neg$
	19	N	$\neg$	$\neg$	$\top$	1	$\top$	1		1		69		$\Box$	7		T	$\top$	$\top$		il		119				$\top$	$\top$			$\neg$
	20	N	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		]		70		П	$\Box$		Ι	I	П		]		120			$\Box$	$\perp$	$\top$			
	21	N	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	]		71		$\Box$	$\Box$	$\perp$	I	$\perp$	$\perp$		]		121			_	$\perp$	$\perp$			
	22	N	_	4	_	4	_	4		1		72	Ш	Ц	_	_	1	+	_	╙	Į	_	122		Щ	_	4	_			_
	23	N	_	-	+	4	+	4	_	1		73	Ш	Н	-	+	+	+	+	⊢		_	123		Н	+	+	+	$\perp$	Ш	$\Box$
_	25	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	_	1	-	75	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	⊢	1	$\vdash$	124		+	+	+	+	+	Н	-
_	26	N	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	_	┨	_	76	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	1	-	126	Н	+	+	+	+	+	Н	-
	27	N	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	_	1		77	Н	$\forall$	$\dashv$	+	t	+	+	-	l	-	127		$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$\neg$
	28	N		$\neg$	1	1	1	$\top$		1		78		$\neg$	1	$\top$	t	$\top$	T		i		128			1	$\top$	T	т		$\neg$
	29	N		T		T	T	T		1		79		П	T	Т	Т		Т		1		129		П	T	T				$\neg$
	30	N				$\Box$		$\Box$		]		80					I	$\perp$			]		130								
	31	N	_	_	_	4	_	4		1		81			_	_	1	$\perp$	_	_	Į		131			_	$\perp$				
_	32	N	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	-	82	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	⊢		⊢	132	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\perp$
_	33	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	83	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	133	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_
_	35	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	85	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	36	N	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	86	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+	+		-
-	37	N	$\dashv$	-	+	+	$^{+}$	+	+	1		87	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	$\vdash$	i	-	137	$\vdash$	+	1	+	+	+		-
	38	N		+				1		1		88			1	+	T	1	1-				138	-		-	7	1			
	39	N	┪	7	T	T	T	T		1		89	П	$\neg$	コ		T	Т	T	Г			139	П	$\neg$	T	T	T	т	П	_
	40	Ν		$\Box$		1		1				90						$\perp$		匚			140			$\Box$					
	41	Ν		I	T	1	_[	I				91				T	T	Т	I	┖			141		$\Box$	I	T	$\perp$	П		
_	42	N	4	4	+	4	4	4	$\perp$	-	<u></u>	92	Ш	Ц	4	4	+	$\perp$	+	⊢		_	142	$\vdash$	Ц	4	+	+	$\perp$	Ш	_
	43	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	-	-	93	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	⊢		-	143	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_
_	44	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	-	-	94 95	Н	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	-	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_
	45 46	N	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	96	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		_	145	Н	+	+	+	+	+	Н	-
-	47	1	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	ſ	1	97	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	147	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
	40	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\pm$	+	+	1		98	Н	$\forall$	+	+	t	+	+	+	1		148	Н	+	$\pm$	+	$\pm$	$\Box$	Н	-
	49	$\vdash$	$\dashv$	_	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{\dagger}$	$\top$	1		99	Н	$\forall$	7	$^{+}$	t	$^{+}$	$^{+}$		i I		149	П	$\forall$	$\top$	$\top$	$^{+}$	$\top$	Н	$\neg$
_	50	П	$\dashv$	_	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$^{-}$	1		100	П	$\neg$	$\dashv$	+	Ť	$^{+}$	$^{\dagger}$	$\vdash$	il	$\vdash$	150		$\dashv$	_	$^{+}$	$^{-}$	$\perp$	Н	$\neg$